

ОБ ОРГАНИЗАЦИИ БЕЛОРУССКОГО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО ИНСТИТУТА ФАРМАЦИИ

Косинец А.Н., Кугач В.В.

Витебский государственный медицинский университет, Беларусь

В настоящее время Республика Беларусь обеспечивает население лекарственными средствами собственного производства только на 26%, в то время как для национальной безопасности страны необходимо в 3 раза больше. Ежегодно из-за рубежа ввозится лекарственных средств на сумму 145-195 млн. долларов США. В стране не производятся лекарственные средства из многих терапевтических групп: поливитамины, психотропные средства, препараты кальция, многие современные антибиотики и др. Одной из причин этого является отсутствие единого научного фармацевтического центра в Республике.

В Советском Союзе существовала стройная система организации научных исследований в области фармации: 9 научно-исследовательских институтов, более 15 фармацевтических институтов и факультетов.

Сегодня в Республике Беларусь научные исследования фармацевтической направленности проводят: Витебский государственный медицинский университет, научные центры и лаборатории при фармацевтических предприятиях, Центр экспертиз и испытаний в здравоохранении, научно-исследовательский институт физико-химических проблем Белорусского государственного университета и др. Все они

находятся в ведении различных министерств и ведомств, тематика и планы их научной деятельности не корректируются и не согласовываются. При выпуске продукции фармацевтическими предприятиями даже одного и того же ведомства наблюдается дублирование ассортимента.

Чтобы изменить существующую в стране ситуацию, необходимо повысить качество научных исследований в области создания лекарственных средств. Добиться координации научной деятельности в фармацевтической отрасли можно только одним путем - открытием в Республике Белорусского научно-исследовательского института фармации (БелНИИФ).

Функции БелНИИФ:

- Разработка тематики и планов научных исследований в области фармации;
- Разработка нормативных документов для фармацевтической отрасли (национальной фармакопеи, постановлений, приказов, инструкций);
- Проведение маркетинговых исследований рынка лекарственных средств и определение приоритетных направлений в разработке оригинальных и дженериковых средств;
- Разработка новых лекарственных препаратов;
- Проведение биофармацевтических и биоэквивалентных исследований лекарственных средств, оценка их фармакологической активности и токсичности;
- Выявление новых растительных источников получения биологически активных веществ, фармакогностический и фитохимический анализ лекарственного растительного сырья;
- Разработка методик идентификации и количественного определения лекарственных веществ в лекарственных формах и биологических жидкостях организма.
- Разработка национальных стандартов Надлежащей Аптечной Практики (правила GPP) и внедрение их в практику работы аптек;
- Содействие внедрению научных разработок в фармацевтическое производство и деятельность аптечных предприятий;
- Взаимодействие с организациями здравоохранения, Министерством юстиции, налоговыми органами и др. министерствами и ведомствами.

С наибольшей эффективностью и наименьшими материальными затратами открыть БелНИИФ целесообразно на базе фармацевтического факультета Витебского государственного медицинского университета, который обладает достаточным кадровым потенциалом, площадями, значительной долей оборудования. Необходимо доукомплектовать имеющуюся в университете лабораторию контроля каче-

ства лекарственных средств, выделить финансовые средства на содержание штата сотрудников. Все остальное - научные лаборатории, виварий, библиотека, административно-хозяйственные службы - в университете имеются.

В настоящее время работники фармацевтического факультета занимаются научными исследованиями после окончания основного рабочего времени, т.е. после завершения учебного процесса. Создание БелНИИФ значительно повысит эффективность научных разработок в области фармации, так как они будут проводиться штатными сотрудниками института.